



## ประกาศเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเครื่องจักรกลชุดเรือขุดลอกแหล่งน้ำและกำจัดวัชพืช จำนวน ๑ ชุด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเครื่องจักรกลชุดเรือขุดลอกแหล่งน้ำและกำจัดวัชพืช จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องจักรกลชุดเรือขุดลอกแหล่งน้ำและกำจัดวัชพืช ประกอบด้วยตัวรถชุดไฮดรอลิกแบบตีนตะขาบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว ระยะขุดได้ไกลไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร ระยะขุดได้ลึกไม่น้อยกว่า ๑๑ เมตร ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า และเรือสำหรับใช้บรรทุกชุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ เป็นเรือแบบพอนทูนคู่ (Pontoon) ขนาด ๖ เมตร x ๑๒ เมตร รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ ตัน จำนวน ๑ ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนคร

สุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๘/๒

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.suratcity.go.th](http://www.suratcity.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๗๗๒๘ ๒๖๗๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ผ่านทางอีเมล [patsadu@suratcity.go.th](mailto:patsadu@suratcity.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ..... โดยเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.suratcity.go.th](http://www.suratcity.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายประเสริฐ บุญประสพ)

นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ตรวจแล้ว

..... นิตกร  
..... พัส  
..... การเงิน  
..... ตรวจสอบภายใน

.....

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การซื้อเครื่องจักรกลชุดเรือขุดลอกแหล่งน้ำและกำจัดวัชพืช จำนวน ๑ ชุด

ตามประกาศ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ลงวันที่ เมษายน ๒๕๖๕

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องจักรกลชุดเรือขุดลอกแหล่งน้ำและกำจัดวัชพืช ประกอบด้วยตัวรถขุดไฮดรอลิกแบบตีนตะขาบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว ระยะขุดได้ไกลไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร ระยะขุดได้ลึกไม่น้อยกว่า ๑๑ เมตร ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า และเรือสำหรับใช้บรรทุกขุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ เป็นเรือแบบพอนทูนคู่ (Pontoon) ขนาด ๖ เมตร x ๑๒ เมตร รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ ตัน จำนวน ๑ ชุด

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๖

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
  - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
  - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
  - (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
  - (๔.๒) สำเนาใบจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

11-  
11-  
11-

- (๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๓) รายการพิจารณาที่ ๑ รถชุดแบบเคลื่อนที่(๒๒.๑๐.๑๕.๒๔ )
- (๓.๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓.๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๓.๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ
- (๔.๑) หนังสือแสดงการจดทะเบียนเป็นผู้ประกอบกิจการอยู่เรือที่ได้รับรองจากกรมเจ้าท่า
- (๔.๒) หนังสือตัวแทนจำหน่าย
- (๔.๓) หนังสือรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕ ด้านการต่อเรือหรือซ่อมเรือ
- (๔.๔) เอกสารรายละเอียดแคตตาล็อกและรายการคำนวณความสมดุล
- (๔.๕) แบบหุ่นยางพาราดักผักตบชวา
- (๔.๖) หนังสือรับรองจากการยางแห่งประเทศไทย (รับรองวัตถุดิบยางธรรมชาติ)
- (๔.๗) ผลทดสอบคุณสมบัติแรงดึงตามมาตรฐาน มอก. ของข้อต่อระหว่างหุ่นยางพาราดักผักตบชวา
- (๔.๘) ผลทดสอบคุณสมบัติแรงดึงตามมาตรฐาน มอก. ของหัวยึดระหว่างหุ่นยางพาราดักผักตบชวา
- (๔.๙) ผลทดสอบคุณสมบัติแรงดึงตามมาตรฐาน มอก. ของแกนกลางหุ่นยางดักผักตบชวา
- (๔.๑๐) หนังสือรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ รถชุดไฮดรอลิคดินตะขบ
- (๔.๑๑) หนังสือแสดงผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต
- (๔.๑๒) หนังสือแสดงศูนย์อะไหล่ และบริการที่เป็นของผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต มีสาขาระบุอยู่ในหนังสือรับรองกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ หรือระบุอยู่ใน ISO : ๙๐๐๑ ตั้งอยู่ในภาคใดไม่น้อยกว่า ๓ สาขา

21

(๔.๑๓) เอกสารรายละเอียดแคตตาล็อกที่เผยแพร่ข้อมูลอย่างเป็นทางการบนเว็บไซต์ของผู้ผลิต (ก่อนวันที่ลงประกาศฉบับนี้)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาล ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องจักรกลชุดเรือขุดลอกแหล่งน้ำและกำจัดวัชพืช ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอ  
ราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ  
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร  
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน  
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ  
เสนอราคาให้แก่ เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ  
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕  
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ  
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่  
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒)  
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ  
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน  
เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือ  
เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาล

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่  
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด  
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสน



บาทถ้วน)

๕.๑ เชื้อหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเชื้อหรือตราฟัลงวันที่ใช้เชื้อหรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเชื้อหรือตราฟัที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนออื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรณียื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวมหากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอการรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตาม

แบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา ค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาล ได้รับมอบไว้ แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาล ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้วและผู้ขายได้โอนทะเบียนและจัดทำพระราช บัญญัติคุ้มครองผู้ประสพภัยจากภค พ.ศ. ๒๕๓๕ ให้เทศบาลนครสุราษฎร์ธานีเรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาล ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดี ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

**๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ**

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ และมีเงินรายได้เข้ามาเพียงพอแล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำ เข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำ ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้ง งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง ซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิ

21. 

เรียกร้องค่าใช้จ่าจ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

(นางสาวบุษรา พรหมจันทร์)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เมษายน ๒๕๖๕



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนช่างสุขาภิบาล โทร. ๐-๗๗๓๑-๓๔๗๘

ที่ สฎ ๕๒๐๐๖.๕/๖๑๔

วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ก่อสร้าง เครื่องจักรกลชุดเรือ  
ขุดลอกแหล่งน้ำและกำจัดวัชพืช

เรียน ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

เรียน ปลัดเทศบาล เรียน นายกเทศมนตรี

### ๑. เรื่องเดิม

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ได้อนุมัติ  
งบประมาณค่าครุภัณฑ์ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง เครื่องจักรกลชุดเรือขุดลอกแหล่งน้ำและกำจัด  
วัชพืช ประกอบด้วยตัวรถชุดไฮดรอลิกแบบตีนตะขาบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว ระยะขุดได้  
ไกลไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร ระยะขุดได้ลึกไม่น้อยกว่า ๑๑ เมตร ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า และเรือ  
สำหรับใช้บรรทุกชุดไฮดรอลิกตีนตะขาบ เป็นเรือแบบพอนทูนคู่ (Pontoon) ขนาด ๖ เมตร x ๑๒  
เมตร รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ ตัน จำนวน ๑ ชุด (เป็นราคาท้องถื่นเนื่องจากเป็นรายการไม่ปรากฏ  
ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม ๒๕๖๓ เพื่อความเหมาะสมในการใช้งาน ประหยัด คุ่มค่า จึงใช้ราคา  
ท้องถื่น) ตามแผนพัฒนาท้องถื่น พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑๓ หน้า ๙๔ ลำดับที่ ๓๒  
เป็นเงิน ๑๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน)

### ๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง ตามคำสั่งเทศบาลนคร  
สุราษฎร์ธานี ที่ ๔๕๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕ และเพื่อให้เป็นไปตามมติพระราชบัญญัติการ  
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

ดังนั้น คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งได้ดำเนินการสืบราคาจากท้องตลาด ปรากฏว่ามีผู้  
เสนอราคามา จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๑. บริษัท ซีพีเค พลาสเทค เวียร์คส์ จำกัด เสนอราคา ๑๐,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท  
(สิบล้านบาทถ้วน)

๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สิริไทยรุ่งโรจน์ เสนอราคา ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท  
(สิบล้านบาทถ้วน)

๓. บริษัท อริยะอัครวิวัฒน์ (ประเทศไทย) จำกัด เสนอราคา ๑๐,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท  
(สิบล้านบาทถ้วน)

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาแล้วเห็นว่า ราคาต่ำสุดคือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด  
สิริไทยรุ่งโรจน์ ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) จึงมีมติกำหนดให้เป็นราคากลางในการจัดซื้อ  
ครั้งนี้

/รายละเอียด...

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เรือพonton

### คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเรือโป๊ะทำด้วยโลหะ สามารถถอดแยกและประกอบตามความยาวเป็น ๒ ส่วน เพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้าย การประกอบยึดติดกันได้อย่างมั่นคงแข็งแรง เพื่อใช้บรรทุกรถชุดตีนตะขาบเพื่อกำจัดวัชพืชและขุดลอกดิน โคลน ในแหล่งน้ำต่าง ๆ อาทิ เช่น แม่น้ำ ลำคลอง ห้วย หนอง บึง ให้หมดไป เรือพonton เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่จดทะเบียนเป็นผู้ประกอบกิจการเรือที่ได้รับรองจากกรมเจ้าท่าและได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑-๒๐๑๕ ด้านการต่อเรือหรือซ่อมเรือ หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น พร้อมทุนยางพาราดักผักตบชวา มีลักษณะเป็นทรงกระบอกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔๐ เซนติเมตร เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

### ๑. เรือพonton

๑.๑ เป็นเรือพontonคู่ สามารถบรรทุกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม โดยสามารถรับน้ำหนักรถชุด พร้อมอุปกรณ์ได้อย่างปลอดภัย มีขนาดความกว้าง ไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ เมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒.๐๐ เมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร สามารถแยกจากกันได้สองส่วน เพื่อสะดวกในการเดินทางเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑.๒ ท้องเรือทำจากแผ่นเหล็กเรียบมีความหนาไม่น้อยกว่า ๘ มม.

๑.๓ ผนังด้านข้างทำจากแผ่นเหล็กเรียบมีความหนาไม่น้อยกว่า ๖ มม.

๑.๔ พื้นด้านบนทำจากเหล็กแผ่นเรียบมีความหนาไม่น้อยกว่า ๖ มม.

๑.๕ กงท้องและข้างเรือสร้างด้วยเหล็ก (FLAT BAR) สูงไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๘.๐๐ มม.

๑.๖ ตัวเรือพontonติดตั้งผนังกันน้ำทำจากเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มม.

๑.๗ ตัวเรือพontonมีช่องไว้สำหรับคนลงมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๕๐๐ x ๕๐๐ มม. เพื่อเป็นช่องทางในการดูแลบำรุงรักษา ได้ทั้งเรือ และเป็นที่เก็บอุปกรณ์ประจำเรือพonton

๑.๘ ติดตั้งหุยกเพื่อไว้สำหรับยกและทำการเคลื่อนย้ายได้โดยสะดวก จำนวน ๔ หุ และมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒๐ มม.

๑.๙ มีเสาค้ำยันเป็นแบบ H-beam ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๖ เมตร จำนวน ๒ ต้น ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค

๑.๑๐ ชุดกระบอกไฮดรอลิคเสาค้ำยันสามารถยืดออกไม่น้อยกว่า ๒.๐ เมตร. ควบคุมการทำงานจากรถชุดไฮดรอลิค ทำงานอิสระแยกจากกัน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๑๑ มีระบบไฮดรอลิครองรับจากรถชุด เพื่อส่งไปยังกระบอกไฮดรอลิคเสาค้ำยันทั้ง ๒ ข้าง และติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมความดันแบบเบรกวาล์ว (Brake Valve) ทั้งสองข้าง

### ๒. ทุนยางพาราดักผักตบชวา

๒.๑ ทุนยางพาราดักผักตบชวา มีลักษณะเป็นทรงกระบอกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เซนติเมตร ด้านหัวท้ายปิด ตามแบบที่ยื่นในวันยื่นเสนอราคา

๒.๒ วัตถุดิบที่นำมาทำตัวทุนยางพาราดักผักตบชวา จะต้องเป็นยางธรรมชาติที่ได้รับการรับรองจากการยางแห่งประเทศไทยโดยแนบเอกสาร รับรองในวันยื่นเสนอราคา



๒.๒.๑ อัตราส่วนผสมของตัวหุ่นยางพาราดักผักตบชวา จะต้องมีส่วนประกอบเป็นเนื้อยางธรรมชาติไม่น้อยกว่า ๔๕% ของอัตราส่วนผสมยางพาราดักผักตบชวาต่อท่อน

๒.๓ ตัวหุ่นยางพาราดักผักตบชวาจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

๒.๓.๑ มีความยืดหยุ่น ความแข็งแรงและทนต่อแรงดึง มีความคงรูป ทนต่อแรงกด การสึกกร่อน Ozone การบวมน้ำ และการฉีกขาด ตามมาตรฐานกำหนด ASTM D๒๒๔๐ , ASTM D๔๑๒ โดยมี Hardnessไม่น้อยกว่า ๗๐-๘๐ Shore A ,Tensile Strenght ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ psi และ Ultimate Elongation ไม่น้อยกว่า ๗๐๐%

๒.๓.๒ ตัวหุ่นยางพาราดักผักตบชวา มีความสามารถลอยพื้นน้ำอยู่ระหว่าง ๕๐-๕๕% ของเส้นผ่านศูนย์กลาง โดยจะต้องส่งตัวอย่างหุ่นยางพารา ดักผักตบชวาเพื่อเป็นตัวอย่างให้กับทางคณะกรรมการในวันยื่นเสนอราคา

๒.๓.๓ ส่วนประกอบของหุ่นยางพาราดักผักตบชวา แกนกลางหุ่นยางพาราดักผักตบชวาทำด้วยเหล็กเพลาชุบกลวไนล์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร รับแรงดึงไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐ กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร พร้อมเสนอผลทดสอบคุณสมบัติแรงดึงตามมาตรฐาน มอก. โดยแนบเอกสารรับรองในวันยื่นเสนอราคา

๒.๓.๔ ห่วงยึดระหว่างหุ่นยางพาราดักผักตบชวาหรือหูกับทำด้วยเหล็ก ชุบกลวไนล์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร แรงดึงไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร พร้อมเสนอผลทดสอบคุณสมบัติแรงดึง ตามมาตรฐาน มอก. โดยแนบเอกสารรับรองในวันยื่นเสนอราคา

๒.๓.๕ ข้อต่อระหว่างหุ่นยางพาราดักผักตบชวาเป็นสเก้นโอเมก้าขนาด ๑/๒ นิ้ว รับแรงดึงไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐ กิโลกรัม/ตารางเซนติเมตร พร้อมเสนอผลทดสอบคุณสมบัติแรงดึง ตามมาตรฐาน มอก. โดยแนบเอกสารรับรองในวันยื่นเสนอราคา

๒.๓.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบหุ่นยางพาราดักผักตบชวาจำนวน ไม่น้อยกว่า ๑๐ ท่อน พร้อมแนบผลทดสอบแรงดึงและทดสอบการลอยน้ำให้กับคณะกรรมการตรวจรับพิจารณา

### ๓. การพิมพ์และตราหน่วยงาน

๓.๑ การพิมพ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒ ตราหน่วยงานและตัวอักษรต่างๆ ตามหน่วยงานกำหนด

### ๔. เงื่อนไข

๔.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนเป็นผู้ประกอบกิจการเรือที่ได้รับรองจากกรมเจ้าท่าและได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑-๒๐๑๕ ด้านการต่อเรือหรือซ่อมเรือ หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกและรายการคำนวณความสมดุล มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสาร วัตถุประสงค์ที่นำมาทำตัวหุ่นยางพาราดักผักตบชวา จะต้องเป็นยางธรรมชาติที่ได้รับการรับรองจากการยางแห่งประเทศไทยโดยแนบเอกสาร รับรองในวันยื่นของเสนอราคา

๔.๔ รับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี

/รายละเอียด...

### รายละเอียดคุณลักษณะ

รถขุดไฮดรอลิคตีนตะขากแบบแขนยาว ทำงานได้ไกลไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร

#### ๑. ลักษณะทั่วไป (General)

๑.๑ เป็นรถขุดไฮดรอลิคตีนตะขาบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว เป็นรถรุ่นใหม่ ผลิตภายในประเทศไทย จากโรงงานที่ได้รับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน (ISO ๙๐๐๑)

#### ๒. บั้งก์และความสามารถ เป็นบั้งก์พร้อมฟันและ Side cutter

๒.๑ ความจุบั้งก์ (Bucket capacity) ไม่น้อยกว่า ๐.๔๕ ลูกบาศก์เมตร

๒.๒ บั้งก์แบบตะแกรง สำหรับใช้กำจัดวัชพืช ตามมาตรฐานของผู้ผลิต ๑ ชุด

๒.๓ ระยะขุดไกลสุด (Digging radius) ไม่น้อยกว่า ๑๕.๐๐ เมตร

๒.๔ ระยะขุดลึกสุด (Digging depth) ไม่น้อยกว่า ๑๑.๐๐ เมตร

๒.๕ ระยะขุดได้สูงสุด (Cutting height) ไม่น้อยกว่า ๑๒.๕๐ เมตร

๒.๖ ความเร็วในการหมุน (Swing speed) ไม่น้อยกว่า ๑๒.๐๐ รอบ/นาที

#### ๓. เครื่องยนต์ (Engine system)

๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๓.๒ กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ รอบ/นาที

๓.๓ ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ซีซี

#### ๔. ระบบขับเคลื่อน (Transmission system)

๔.๑ ระบบขับเคลื่อน เป็นแบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic ตีนตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้

๔.๒ สามารถไต่ทางลาดชัน (Gradeability) ไม่น้อยกว่า ๗๐ เปอร์เซ็นต์

๔.๓ แรงฉุดลาก (Drawbar pull) ไม่น้อยกว่า ๑๗,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๔ ความเร็วในการเดินทางสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕.๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง

#### ๕. ระบบเครื่องล่าง (Suspension system)

๕.๑ แผ่นตีนตะขาบเป็นแบบ Triple grouser ความกว้างไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิเมตร

๕.๒ ระยะกึ่งกลางระหว่างตีนตะขาบ (Track gauge) ไม่น้อยกว่า ๒,๓๘๐ มิลลิเมตร

๕.๓ ระยะตีนตะขาบที่สัมผัสพื้น (Tumbler distance) ไม่น้อยกว่า ๓,๖๕๕ มิลลิเมตร

๕.๔ ความยาวตีนตะขาบทั้งหมด (Overall Length of Crawler) ไม่น้อยกว่า ๔,๔๕๐ มิลลิเมตร

#### ๖. น้ำหนักใช้งาน (Operating weight)

๖.๑ น้ำหนักใช้งาน (Operating weight) ไม่น้อยกว่า ๒๓,๐๐๐ กิโลกรัม

#### ๗. ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๗.๑ บนหลังคาติดตั้งโคมสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบกระพริบสีเหลือง จำนวน ๑ ดวง ขนาดความสูง

และขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ มิลลิเมตร แบบหลอดไฟซีนอน หรือหลอดแบบ LED

สามารถปรับการกระพริบได้ ๓ รูปแบบ ผ่านการทดสอบมาตรฐาน IP๕๖ จากสถาบันไฟฟ้าและ

อิเล็กทรอนิกส์ (แนบแคตตาล็อกเอกสารมาตรฐานเพื่อประกอบการพิจารณา)

#### ๘. หลังคา กันแดด แบบ All weather steel cap with safety glass

๙. อุปกรณ์ประกอบ ประกอบด้วย

- ๙.๑ มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
- ๙.๒ มีเกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- ๙.๓ มีเกจบอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- ๙.๔ มีเกจบอกระดับน้ำมันไฮดรอลิก
- ๙.๕ มีเกจบอกไฟชาร์ทหรือสัญญาณไฟชาร์ท
- ๙.๖ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด
- ๙.๗ กระบอกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๘ ไส้กรองอากาศ จำนวน ๒ ชุด
- ๙.๙ ไส้กรองทุกระบบ จำนวน ๖ ชุด
- ๙.๑๐ ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์บรรจุกล่องเหล็ก จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๑๑ ชุดประแจปากผสมสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๑๒ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๑๓ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๑๓ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๙.๑๔ มีหนังสือคู่มือ จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการบำรุงรักษา (Operation manual) คู่มือการซ่อม (Shop manual) และคู่มืออะไหล่ (Parts book)

๑๐. ห้องพนักงานขับ (Operator cab)

- ๑๐.๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องพนักงานขับ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
- ๑๐.๒ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงภายในห้องพนักงานขับ ชนิดป้องกันการแผ่รังสีความร้อนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องปรับอากาศในห้องพนักงานขับ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๑๑. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๑๑.๑ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพตามมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม.
- ๑๑.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย จากผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา
- ๑๑.๓ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องมีศูนย์อะไหล่และบริการที่เป็นของผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต มีสาขาระบุอยู่ในหนังสือรับรอง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ หรือ ระบุอยู่ใน ISO ๙๐๐๑ ตั้งอยู่ในภาคใดไม่น้อยกว่า ๓ สาขา เพื่อความสะดวกในการบริการหลังการขาย พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา
- ๑๑.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารแสดงข้อมูลเครดิตลือค ที่เผยแพร่ข้อมูลอย่างเป็นทางการบนเว็บไซต์ ของผู้ผลิต (ก่อนวันที่ลงประกาศฉบับนี้) เพื่อยืนยันคุณสมบัติต่างๆ ตามที่เสนอในข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ให้คณะกรรมการพิจารณา ถ้าผู้เสนอราคาเสนอเอกสารยืนยันคุณสมบัติไม่ตรงตามที่เสนอในข้อกำหนด รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ หรือไม่ตรงตามที่เผยแพร่ข้อมูลอย่างเป็นทางการบนเว็บไซต์ของบริษัทผู้ผลิต หรือไม่เสนอเอกสาร จะถือว่าไม่คุณสมบัติไม่ตรงตามข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ๑๑.๕ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพ อันเกิดการชำรุดเสียหายจากการใช้งาน  
ตามปกติทำการตรวจเช็คแก้ไขให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเป็นระยะเวลาไม่น้อย  
กว่า ๑ ปี
- ๑๑.๖ ผู้ขายจะต้องแนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษาให้กับเจ้าหน้าที่ส่วน  
ราชการ จนกว่าจะสามารถใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องจักรโดยไม่คิด  
ค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- ๑๑.๗ ผู้ขายจะต้องส่งมอบเครื่องจักรภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา  
ซื้อขาย
- ๑๑.๘ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์ให้เป็นของส่วน  
ราชการโดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งสิ้น
- ๑๑.๙ น้ำมันเชื้อเพลิงเติมถัง ในวันส่งมอบ

๓. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบราคากลาง และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเสฏฐวุฒิ ปุรินทรภิบาล)

ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมเด็จ จันทศิริ)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นายกรกฎ สุบรรณ)

วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ

เห็นชอบ

(.....)  
(นายประเสริฐ บุญประสพ)

นายกเทศมนตรีนครสุราษฎร์ธานี  
วันที่.....

(นายประเสริฐ สุขตะโต)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นางสาวสมณฑา ยมแก้ว)  
ปลัดเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการจัดซื้อเครื่องจักรกลชุดเรือขุดลอกแหล่งน้ำและกำจัดวัชพืช.....

๒. /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานช่าง.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท..... - สิบสองล้านบาทถ้วน - .....

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง เครื่องจักรกลชุดเรือขุดลอก แหล่งน้ำและกำจัดวัชพืช ประกอบด้วยตัวรถขุดไฮดรอลิกแบบดินตะขบ (Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว ระยะขุดได้ไกลไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร ระยะขุดได้ลึกไม่น้อยกว่า ๑๑ เมตร ขนาด ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า และเรือสำหรับใช้บรรทุกรถขุดไฮดรอลิกดินตะขบ เป็นเรือแบบพอนทูนคู่ (Pontoon) ขนาด ๖ เมตร x ๑๒ เมตร รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ ตัน จำนวน ๑ ชุด (เป็นราคาท้องถิ่นเนื่องจากเป็นรายการไม่ปรากฏตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม ๒๕๖๓ เพื่อ ความเหมาะสมในการใช้งาน ประหยัด คุ่มค่า จึงใช้ราคาท้องถิ่น) ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑๓ หน้า ๙๔ ลำดับที่ ๓๒.....

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท.....  
- สิบล้านบาทถ้วน - .....

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ราคากลาง จำนวน ๕ แผ่น.....

๖.๒.....

๖.๓.....

๖.๔.....

๖.๕.....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายเสกขฐิติ ปุรินทรภิบาล ตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล ประธานกรรมการ.....

๗.๒ นายสมเด็จ จันทร์ศิริ.....ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล กรรมการ.....

๗.๓ นายกรกฎ สุนรรณ์.....ตำแหน่งวิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ กรรมการ/เลขานุการ.....